

「新青丸」 KS-17-J04 海底地形 (MBES)

最終更新日: 2021-04-15

ReadMe

航海番号: **KS-17-J04**

海底地形 (MBES): Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深

サイエンスキーワード:

海洋 > 水深/海底地形 > 水深
固体地球 > 地形学

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KS-17-J04_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

データの利用制限

データ利用の制限については **注意事項** をご参照ください。

引用方法

データの引用については **注意事項** をご参照ください。

観測機器

機器名:

浅海用マルチナロービーム測深装置



機器名:

深海用マルチナロービーム測深装置



計測装置

	浅海用マルチビーム音響測深装置	深海用マルチビーム音響測深装置
メーカー:	Teledyne RESON	Elac
型式:	SeaBat7125SV2	SeaBeam3020
周波数:	200kHz or 400kHz	20kHz
測定幅(スワ幅):	最大165°	最大140°
ビーム角:	1.0° * 2.0°(200kHz), 0.5° * 1.0°(400kHz)	1° * 1°
ビーム数:	256(200kHz), 512(400kHz)	301
計測範囲:	0.5m - 450m	50m - 7,000m
精度(深度方向):	IHO S-44の要求事項に準拠(全水深)	IHO S-44の要求事項に準拠(100m以深)

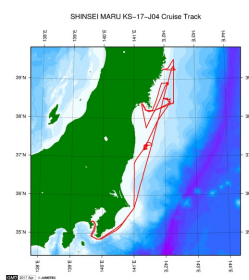
このデータについて

本航海では浅海用マルチビーム音響測深装置のみを運用しておりますが、浅海用マルチビーム音響測深装置のデータ処理を行う予定はありません。

Raw Dataが必要な場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

関連情報

航海データ 潜航データ



拡大図

KS-17-J04

船舶名: 新青丸

期間: 2017-02-11 - 2017-02-27

主席/首席: 土田 真二 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [東北マリンサイエンス拠点形成事業 (TEAMS)]

課題名: 三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)

更新履歴

2021-04-15 観測データを登録しました。

JAMSTEC
サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサン
プルの利用申請
データポリシー
更新情報
サイト更新履歴
フィードバック

一覧
公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介
なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいいい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介
かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go



「新青丸」 KS-17-J04 海底地形 (MBES)

最終更新日: 2021-04-15

ReadMe

航海番号: **KS-17-J04**

海底地形 (MBES): Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深

サイエンスキーワード:

海洋 > 水深/海底地形 > 水深

固体地球 > 地形学

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KS-17-J04_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

データの利用制限

データ利用の制限については **注意事項** をご参照ください。

引用方法

データの引用については **注意事項** をご参照ください。

観測機器

機器名:

浅海用マルチナロービーム測深装置



機器名:

深海用マルチナロービーム測深装置



計測装置

	浅海用マルチビーム音響測深装置	深海用マルチビーム音響測深装置
メーカー:	Teledyne RESON	Elac
型式:	SeaBat7125SV2	SeaBeam3020
周波数:	200kHz or 400kHz	20kHz
測定幅(スワ幅):	最大165°	最大140°
ビーム角:	1.0° * 2.0°(200kHz), 0.5° * 1.0°(400kHz)	1° * 1°
ビーム数:	256(200kHz), 512(400kHz)	301
計測範囲:	0.5m - 450m	50m - 7,000m
精度(深度方向):	IHO S-44の要求事項に準拠(全水深)	IHO S-44の要求事項に準拠(100m以深)

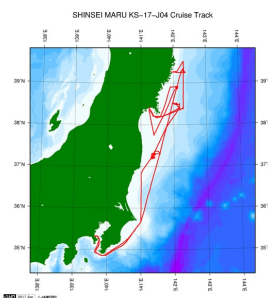
このデータについて

本航海では浅海用マルチビーム音響測深装置のみを運用しておりますが、浅海用マルチビーム音響測深装置のデータ処理を行う予定はありません。

Raw Dataが必要な場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

関連情報

📍 航海データ 📍 潜航データ



拡大図

KS-17-J04

船舶名: 新青丸

期間: 2017-02-11 - 2017-02-27

主席/首席: 土田 真二 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [東北マリンサイエンス拠点形成事業 (TEAMS)]

課題名: 三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)

更新履歴

2021-04-15 観測データを登録しました。

JAMSTEC

サイトポリシー

個人情報保護について

オフラインデータとサンプル

ルの利用申請

一覧

公表成果一覧

公開情報件数

データを探す

地図検索

船舶の紹介

なつしま

かいよう

よこすか

みらい

潜水船の紹介

かいこう

しんかい2000

しんかい6500

ディープ・トウ

航海情報へ

航海番号:

Go

[データポリシー](#)

[更新情報](#)

[サイト更新履歴](#)

[フィードー覧](#)

[データツリー](#)

[詳細検索](#)

[かいいい](#)

[ちきゅう](#)

[かいいい](#)

[新青丸](#)

[白鳳丸](#)

[ハイバードルフィン](#)

[うらしま](#)

[よこすかディープ・トウ](#)

[6Kカメラディープ・トウ](#)

[6Kソーナーディープ・トウ](#)

[KM-ROV](#)

[シェル型パワーグラブ](#)

[爪型パワーグラブ](#)

[海底設置型掘削装置](#)

[潜航情報へ](#)

潜航番号:

Go

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



JAMSTEC

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

JAPAN AGENCY FOR MARINE EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

「新青丸」 KS-17-J04 海底地形 (MBES)

最終更新日: 2021-04-15

ReadMe

航海番号: **KS-17-J04**

海底地形 (MBES): Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深

サイエンスキーワード:

海洋 > 水深/海底地形 > 水深
固体地球 > 地形学

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KS-17-J04_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

データの利用制限

データ利用の制限については **注意事項** をご参照ください。

引用方法

データの引用については **注意事項** をご参照ください。

観測機器

機器名:

浅海用マルチナロービーム測深装置



機器名:

深海用マルチナロービーム測深装置



計測装置

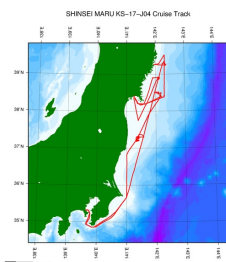
	浅海用マルチビーム音響測深装置	深海用マルチビーム音響測深装置
メーカー:	Teledyne RESON	Elac
型式:	SeaBat7125SV2	SeaBeam3020
周波数:	200kHz or 400kHz	20kHz
測定幅(スワ幅):	最大165°	最大140°
ビーム角:	1.0° * 2.0°(200kHz), 0.5° * 1.0°(400kHz)	1° * 1°
ビーム数:	256(200kHz), 512(400kHz)	301
計測範囲:	0.5m - 450m	50m - 7,000m
精度(深度方向):	IHO S-44の要求事項に準拠(全水深)	IHO S-44の要求事項に準拠(100m以深)

このデータについて

本航海では浅海用マルチビーム音響測深装置のみを運用しておりますが、浅海用マルチビーム音響測深装置のデータ処理を行う予定はありません。
Raw Dataが必要な場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

関連情報

🔍 航海データ 🔍 潜航データ



🔍 拡大図

KS-17-J04

船舶名: 新青丸

期間: 2017-02-11 - 2017-02-27

主席/首席: 土田 貴二 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [東北マリンサイエンス拠点形成事業 (TEAMS)]

課題名: 三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)

更新履歴

2021-04-15 観測データを登録しました。

JAMSTEC

サイトポリシー

個人情報保護について

オフラインデータとサンプル

利用申請

データポリシー

データツリー

更新情報

サイト更新履歴

フィードバック

一覧

公表成果一覧

公開情報件数

データを探す

地図検索

データツリー

詳細検索

船舶の紹介

なつしま

かいよう

よこすか

みらい

かいてい

ちきゅう

かいてい

新青丸

白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう

しんかい2000

しんかい6500

ディープ・トウ

ハイバードルフィン

うらしま

よこすかディープ・トウ

6Kカメラディープ・トウ

6Kソーナードープ・トウ

KM-ROV

シェル型パワーグラブ

爪型パワーグラブ

海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号:

Go

潜航情報へ

潜航番号:

▼

Go